

本周工作：

本周主要撰写边界项目的论文，完成了 **introduction** 和界面方法部分的写作。相关工作也大致写了写，找了一些论文放进去了，写作的空余时间调整程序。

本周还大致的构思了一下语义项目。考虑和赵老师讨论的交互过滤，调整匹配程度大小。和边界项目的可能性大小类似。用我在这个项目中的一些经验，例如可能性大小的编码方式，比较方式等，编码 **honeycomb**。这个修改将在下周开始。

**Related** 相关工作阅读：

关于地图方面的聚类工作

1. Quantifying the visual impact of classification boundaries in choropleth maps
2. Using the k-means clustering algorithm to classify features for choropleth maps
3. Clustering of the self-organizing map

关于高维数据聚类工作及对比工作

4. A survey of recent advances in hierarchical clustering algorithms
5. Notes on continuous stochastic phenomena
6. The contiguity ratio and statistical mapping